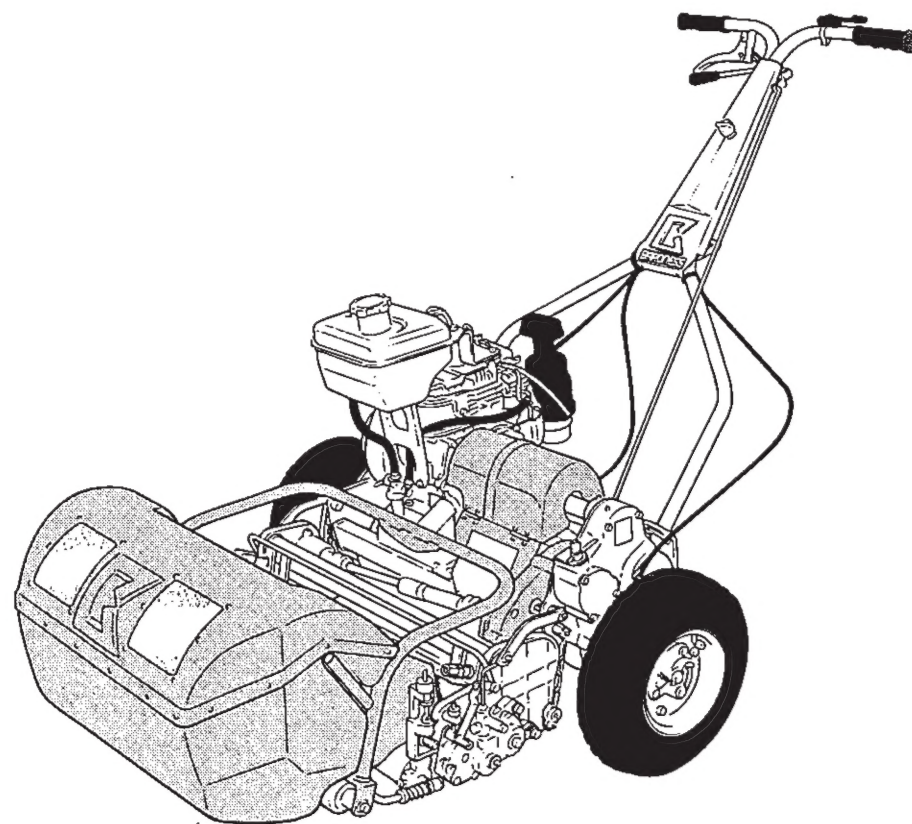


# スイングモア **LM54GA-R・LM54GAS-R** バロネス芝刈機

## 取扱説明書 & パーツカタログ

'99.5~



“必読” 機械のご使用前に必ず本書およびエンジンの  
取扱説明書をお読みください。

**BARONESS**

## 目 次

安全に関する警告について	1
はじめに	1
各部の名称および警告ラベル貼付位置	2
LM54GA-R・LM54GAS-Rの特長	3
仕様(作業状態)	3
グリーン刈りによる不具合の特性要因図	4
取扱説明	4
1. 本体の組立・調節	4
2. リールカッターの取付方法	6
3. 刃のかみ合い調整	6
4. 刃合わせ方法	6
5. ラッピング研磨の仕方	7
6. クラッチ部調整	7
7. 刈り高の調整	8
8. ベットナイフの分類	8
9. エンジンの定期点検	8
10. メンテナンスの注意	8
11. 刃合わせの特性要因図	9
12. 使用上の注意事項	10
13. 安全作業について	10

パーツカタログ	11
1. モア部	12
2. ドラム車輪部	16
3. クラッチ部	18
4. フレーム関係部	20
5. モア伝導部	24
6. ハンドル部	26
7. ブレーキ部	26
8. グラスキャッチャー部	28
9. 工具部	28
10. パーチカルブラシ部	30
11. グリス	32

## 安全に関する警告について

本機には、正しく安全な操作を行っていただくために▲印をつけて警告ラベルを貼付しています。

警告ラベルは安全上、特に重要な項目を示していますので、警告を必ず守り、安全な操作を行ってください。

### 警告ラベルについて

	<b>危険</b> ：その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負うことになるものを示しています。		… 注意マーク (ジョイント・回転物)
	<b>警告</b> ：その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負う危険性のあるものを示しています。		… 注意マーク (高温部)
	<b>注意</b> ：その警告に従わなかった場合、ケガを負う恐れのあるものを示しています。		… 注意マーク (グリスアップ)
	… 危険マーク (リールモア)		… 危険マーク (火気厳禁)
	… 危険マーク (リールモア)		… 燃 料
	… 危険マーク (リールモア)		… エンジン取扱 説明書参照
	… 危険マーク (火気厳禁)		
	… 警告マーク (排気ガスに注意)		

## はじめに

このたびはパロネス芝刈機・スイングモアLM54GA-R・LM54GAS-Rをお買い上げいただきましてまことにありがとうございました。

この取扱説明書は、正しい取扱い方法と調整方法、また点検方法について説明しています。機械をご使用になる前に必ず本書を読んで、内容を十分に理解してからご使用ください。

なお、工場完成時には充分な試運転・検査を重ねた上で出荷しておりますが、機械が本来の性能を発揮するためには、取扱い方法や作業前後の点検・調整・給油等の日常の管理が大きく影響します。いつまでも優れた性能を発揮させ、安全な作業をしていただきますようお願いいたします。

### ご注意

●本機は形式が順次変わっている場合があります。  
本機に関するお問い合わせの際は、必ず型式、製造番号を合わせてご連絡ください。

●なお、本書記載事項は、予告なしに変更する場合があります。

### ▲ 注意 … 運転について

この取扱説明書に記載されているマークおよび機械に貼られているラベルは、安全確保のための説明が書かれています。

操作手順や安全注意事項を注意してお読みいただき、充分理解してからこの機械を運転してください。

マークや説明文はきれいに保ち、無くなったり損傷があった場合には、すぐに新しいものと交換してください。

なお、本機に貼られているラベルは絶対にはがさないでください。



## 各部の名称および警告ラベル貼付位置

K4205000810

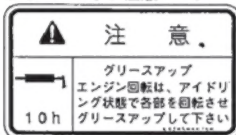
ジョイント・回転物注意マーク



ハンドル部

K4205000760

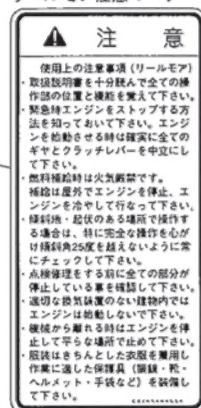
グリースアップ注意マーク



クラッチ部

K4205000550

リールモア注意マーク



## LM54GA-R・LM54GAS-Rの特長

- 走行部とカッティングユニットが揺動し、傾斜地とアンジュレーションが強い難グリーンでもなめらかに刈り込みができます。
- カッティングユニットと集草部が分離するので、グリーンを均一に刈り込むことができます。
- 伝導機構は全歯車タイプ。ミッションデフ装置付で直進性が優れています。
- 推進ドラムは腐食に強い耐食アルミ製です。
- エンジンブレーキが作動するため安全です。
- 刃は、完全熱処理により切れ味は抜群。刈り上がりは最高です。
- GAS-Rタイプは、サッチングリールまたは回転ブラシが付いています。

## 仕様(作業状態)

	LM54GA-R	LM54GAS-R
■ 機械寸法		
・ 全 長	1520mm	1520mm
・ 全 幅	930mm	930mm
・ 全 高	1000mm	1000mm
■ 重 量 (本体)	93.5kg 92.0kg	97.5kg 94.0kg
■ 速 度	4.7km/h(3000rpm)	4.7km/h(3000rpm)
■ エンジン	ロビンEY15D 3.5PS/4000rpm	ロビンEY15D 3.5PS/4000rpm
■ リールカッター	102mm×9枚刃	102mm×9枚刃
■ 刈 幅	557	557
■ 刈 高	3.5~10mm(下刃2.5)	3.5~10mm(下刃2.5)
■ フレーム(モアユニット)	アルミ鋳物	アルミ鋳物
■ 溝付前ローラー	50×577 鋼管製溝付ローラー	50×577 鋼管製溝付ローラー
■ ドラム車輪	175×535 耐食アルミ製	175×535 耐食アルミ製
■ モアユニット重量	26kg (リールタイプ)	30kg
■ グラスキャッチャー重量	3.5kg	3.5kg

タイプ(2本)

7.0kg

7.0kg

総重量(本体、グラスキャッチャー、タイプ2本) 100.5kg

104.5kg

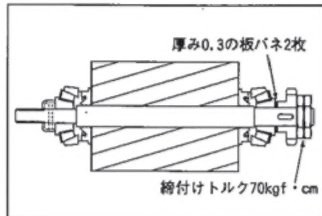
リールタイプ 4kg





## 2. リールカッターの取付方法

リールカッターの取付けは、刃を手で軽く回転させてベアリングのガタのないように調節します。ナットを一度締付けた後、カッターが軽くなるまでナットを徐々にゆるめて調節します。リールカッター部のベアリングは、誤差の少ない30204JRP6を使用してください。また、ベアリングには取付ける前にグリス（エクセライトEP1号）を充分に入れてください。（ローラーを回しながら）シールの部分にもグリスを充分に入れてください。ベアリングとシールは必ず1シーズンで交換してください。

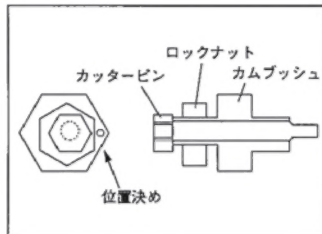


## 3. 刃のかみ合い調整

1) カッター調節ネジ付パイプ (1-49) をはずし、バネ圧を0にしてカッターピンR (1-55) を取付けてベッドナイフCOMP (1-42) をセットします。

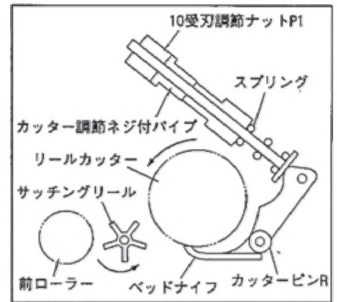
2) カムブッシュ (1-54) を調節して、ベッドナイフを軽く当てたときに左右の刃先にすき間がないようにしてカムブッシュの位置をマークします。

3) カッターピンR (1-55) をはずします。



4) カッター調節ネジ付パイプ (1-49) をねじ込みます。10受刃調節ナットP1 (1-53) をゆるめいっぱいに回して左右対称に組みます。カッターピンR (1-55) をねじ込み、カムブッシュの位置を合わせてロックナット (1-56) をロックします。

5) ベットナイフを10受刃調節ナットP1 (1-53) でリールカッターに軽く接触させ、新聞紙がスカッと切れるように調節します。切れ味が悪い所（切り口がげば立つ所）があった場合は、ラッピンググ研磨を行ってください。



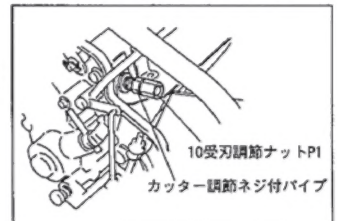
## 4. 刃合わせ方法

**注意**…●刃の調整をする時は、必ずエンジンを止め、平らな場所で行ってください。

●新聞紙を試し切りするときには、必ず手袋等で手を保護してください。ただし、リールカッターを回すときに、手袋等がリールカッターに巻き込まれないように充分注意してください。

調節は、10受刃調節ナットP1 (1-53) を右に回すと刃先の接触が軽くなり、逆に回すと刃先は重くなります。左右ともに軽く接触させ、新聞紙がよく切れるように調節します。

また、リールカッターが摩耗してバネ圧が少なくなった場合はロックナット (1-50) をゆるめカッター調節ネジ付パイプ (1-49) を右に回すとバネ圧は強くなります。



## 5. ラッピング研磨の仕方

**注意**…新聞紙を試し切りするときには、必ず手袋等で手を保護してください。ただし、リールカッターを回すときに、手袋等がリールカッターに巻き込まれないように充分注意してください。

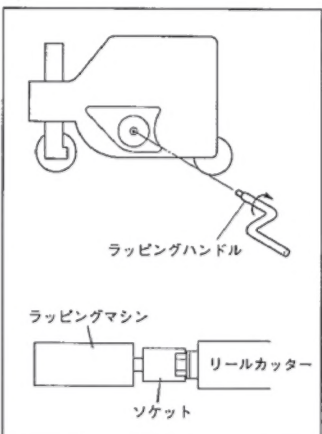
ラッピング研磨は、芝刈り作業終了後、そのままの状態では新聞紙がよく切れる所と切れない所をチェックします。（全面が切れないときは、新聞紙を二重にし、切れない所を特によくチェックしてください）

よく切れる所のみ、ラッピングパウダー（#200～#400）1に対して3～4の割合で油を混合したものをリールカッターに塗って逆回転させてください。（切り口がげば立ち、切れ味の悪い所には、絶対にパウダーを塗らないでください）

しばらく回転させておき、接触音がなくなったら再度リールカッター全幅にわたり新聞紙が切れる所と切れない所を調べます。

この作業を繰り返していきますと、リールカッターとベットナイフは均一に噛み合うようになります。

最後に全面にラッピングパウダーを塗って仕上げをしてください。



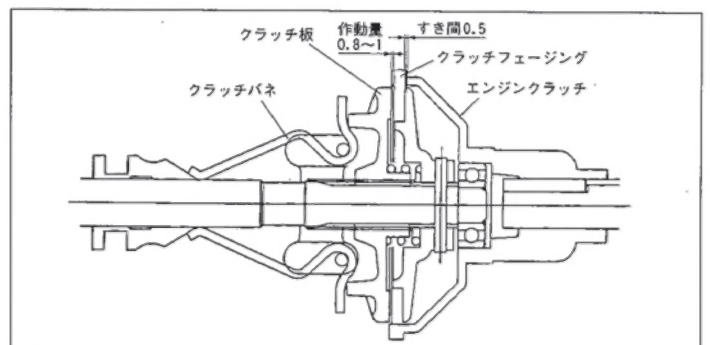
## 6. クラッチ部調整

### ●エンジンクラッチ部調整

- エンジン載せかえ時、走行クラッチを入れたときにエンジンクラッチ (3-1) とクラッチフェーシング (3-3) のすき間が専用ゲージで約0.5mm になるように調整してください。
- 新車10時間使用時およびクラッチパネ (3-8) 交換時は、エンジンを停止した状態で、走行クラッチを入れたときと切ったときの間に生じるクラッチ板 (3-6) の作動量を、0.8～1mmに調整してください。

### ●クラッチレバー

- 走行クラッチレバーはハンドル右側に有り、レバーを引くと前進、前に倒すと止まります。
- 各部クラッチレバーは、ドラム用が右フレームカバー (4-85) 後方に、リール用が左フレームカバー (4-45) 前方に有り、ラッピング用がモアのギヤカバー右 (1-89) にあります。レバーを前側にするとクラッチイン、後側にするとニュートルとなります。







## 12. 使用上の注意事項

### ⚠ 危険 リールモア



・飛散物、刃等でけがをしないように充分注意してください。



・運転中、周りに人がいないか、破損する恐れのある物がないかを確認して作業を行ってください。



・リールカバーを必ず取付けて作業してください。

### ⚠ 注意 高温部の注意



・運転中および運転停止直後にカバーやマフラーに触れないでください。火傷をする危険があります。

### ⚠ 注意 動力作動中の注意



・動力作動中は回転物に触れないでください。

### ⚠ 注意 グリスアップ時の注意



・エンジン回転は、アイドル状態状態で各部を回転させ、グリスアップしてください。

### ⚠ 注意 使用上の注意

- ・取扱説明書を十分読んで、全ての操作部の位置と機能を覚えてください。
- ・緊急時にエンジンをストップする方法を知っておいてください。エンジンを始動させるときは確実に全てのギヤとクラッチレバーを中立にしてください。
- ・燃料補給時は火気厳禁です。
- ・傾斜地・起伏のある場所で操作する場合は、特に安全な操作を心がけ、傾斜角25°を超えないように常にチェックしてください。
- ・点検・修理をする前に、全ての部分が停止している事を確認してください。
- ・適切な換気装置のない建物内ではエンジンは始動しないでください。
- ・機械から離れるときはエンジンを停止して平らな場所で止めてください。
- ・服装はきちんとした衣服を着用し、作業に適した保護具（眼鏡・靴・ヘルメット・手袋など）を装備してください。

## 13. 安全作業について

### ⚠ 注意 安全のための衣服について

- ・安全のため、機械に巻き込まれないきちんとした衣服を着用し、作業に適した安全器具・眼鏡・靴・ヘルメット・手袋等を着用してください。



### ⚠ 注意 安全作業について

- ・メーカーとして、本機使用者は機械の点検・整備の徹底をはかり、機械操作の熟練に努め、自己の安全確保とともに、他の人に危害をおよぼさないように正しく機械を使って安全第一に作業されることを強く要望します。なお、安全確保のために、整備上の必要部品は純正部品をご使用くださいますようお願いいたします。

# バロネス芝刈機

## スイングモア LM54GA-R・LM54GAS-R

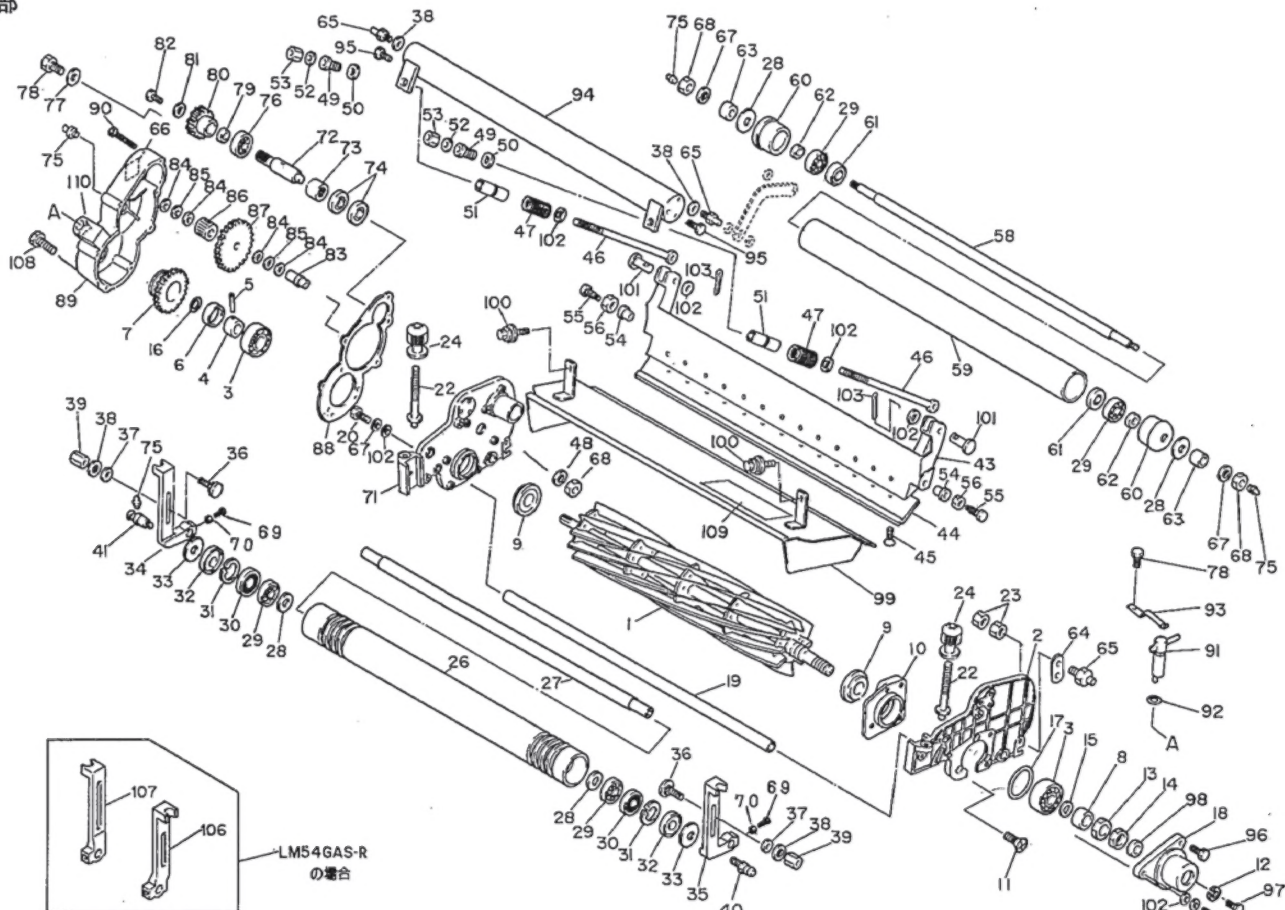
## パーツカタログ

### ☆部品注文について

本パーツ表の部品は電算機にて管理しておりますが、誤送の原因ともなりますので、部品注文の際は必ずカタログ番号、コード番号、部品名称でご注文ください。

(例) カタログ番号	コード番号	部品名称	数量
1-2	LM54GA-0103AR	左フレーム	1

1. モア部



共用部品 ○=LM55GD

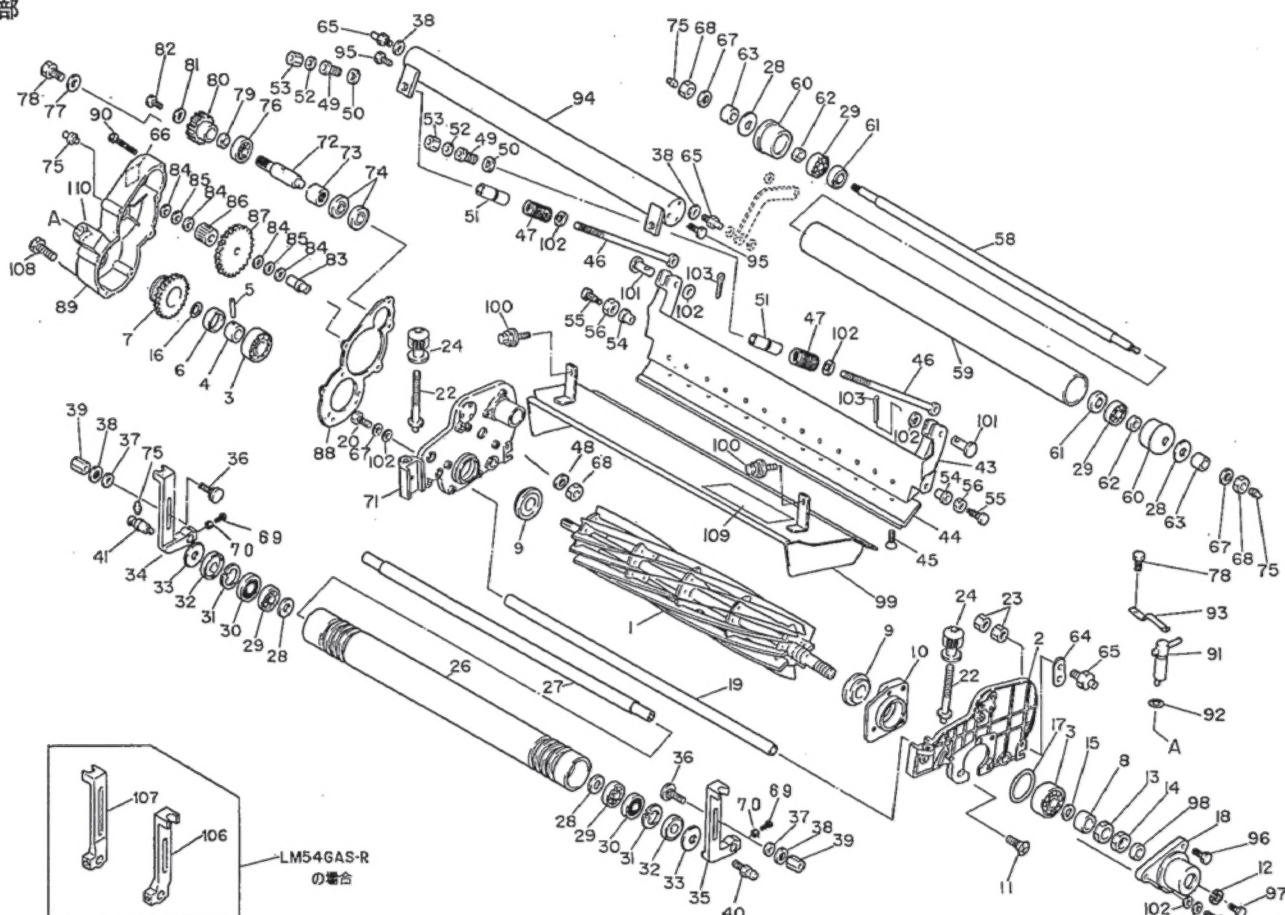
カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	共用 部品	備考
1-1	K280540090R	リールカッター557	1		
1-2	LM54GA-0103BR	左フレーム	1		
1-3	K0631302040	テーパーローラー30204JRP6	2	○	
1-4	K6213000040	ベアリングカラー左	1	○	
1-5	K6051045280	4.5焼入ピン28	1		
1-6	K5300000282	ピン止メカバー	1	○	
1-7	LM54G--0108Z0	32丁ギヤ	1		
1-8	K6212000250	20.2STKMカラー25.417	1		
1-9	K0830000020	オイルシール254210FA	2	○	
1-10	LM54GA-0110A0	左リールハウジング	1		
1-11	K0041080202	8+さら小ネジ20	3	○	
1-12	K0200080002	8Sワッシャー	1		
1-13	K0170000132	20小形ナット10P1.5	1		
1-14	K0170000082	20小形ナット8P1.5	1		
1-15	K0220200001	20波座金	2		
1-16	K0880018000	OリングP18	1		
1-17	K0880050000	OリングP50	1		
1-18	LM54G--0111ZR	リール軸カバー	1		
1-19	LM54GA-0114A3	モア前ステア603.4	1		
1-20	LM54GA-0115Z3	ノックボルト25	1		
1-21	K0071000593	10ノックボルト40	1	○	
1-22	LM54G--0134A0	調節ネジ	2		
1-23	K0102080002	8ナット3	4		
1-24	K60840000632	ローラー調節金	2	○	
1-25	LM54GA-0129Z0	前ローラーAss'y (126~32セット)	1		
1-26	LM54GA-0131Z3	モア前ローラー	1		
1-27	K6131000010	前ローラー軸	1	○	
1-28	K5051015280	1C5191P座金1528	4	○	
1-29	K0613062020	ベアリング62022RDC3	4	○	
1-30	K0861000030	オイルシール6202	2	○	
1-31	K0402042001	ストップリングR42	2	○	
1-32	K0861000020	オイルシールTA1542.38	2	○	
1-33	K5051015470	1C5191P座金1547	2	○	
1-34	LM54GA-0106Z0	ローラーブラケット右	1		
1-35	LM54GA-0105Z0	ローラーブラケット左	1		

共用部品 ○=LM55GD □=LM315GA X=LM30B

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	共用 部品	備考
1-36	K0025080303	8角根丸頭ボルト30	2		
1-37	K5000080003	8ワッシャー	2	○	
1-38	K0213080001	8さらばね座金1H	4	○	
1-39	K0149083203	8高ナット20	2	○	
1-40	LM54G--0132Z0	モア取付ボルト左	1		
1-41	LM54G--0133Z0	モア取付ボルト右	1		
1-42	LM54GA-0119A0	ベッドナイフCOMP(1-43~45セット)	1		
1-43	LM54GA-0120AR	ベッドナイフ台	1		
1-44	K2511000050	556ベッドナイフ±号554	1	○	
1-45	K0071000222	6調節さら小ネジ12	13	○	
1-46	K6511000052	カッター調節ボルト185	2		
1-47	K1000000078	3.5圧縮バネ17.560	2		
1-48	K0210100001	10さらばねL	1		
1-49	K6081000032	カッター調節ネジ付パイプ	2	○	
1-50	K0160000122	ロックナット	2	○	
1-51	LM54GA-0117Z2	カラー53.5	2		
1-52	K5011010162	1SPCC座金1016	2	○	
1-53	K0160000032	10受刃調節ナットP1	2	X	
1-54	K6010000010	カムブッシュ	2	○	
1-55	K6082000010	ロッカピンR	2	○	
1-56	K0160000112	ロックナット	2	○	
1-57	LM54GA-0136Z0	後ローラーAss'y (1-29, 58~62セット)	1		
1-58	LM54GA-0137Z0	後ローラー軸	1		
1-59	LM54G--0138Z0	後ローラー	1		
1-60	LM54G--0139Z0	後ローラーハウジング	2		
1-61	K0811635090	オイルシールMHS16359	2	□	
1-62	K0801525040	オイルシールMH15254	2	□	
1-63	LM54GA-0140Z3	カラー	2		
1-64	LM54G--0148Z3	ストッパー	2		
1-65	LM54GA-0149Z3	ボルト45	4		
1-66	K4209000370	グリースアップ10時間マーク	1		
1-67	K0211100001	10さらばねH	4	○	
1-68	K0160000282	10ナット3P1OH1	3	○	
1-69	K0000060202	6ボルト20	2		
1-70	K0100060002	6ナット	2		



## 1. モア部



共用部品 ○=LM55GD □=LM315GA ×=LM30B △=FS66B

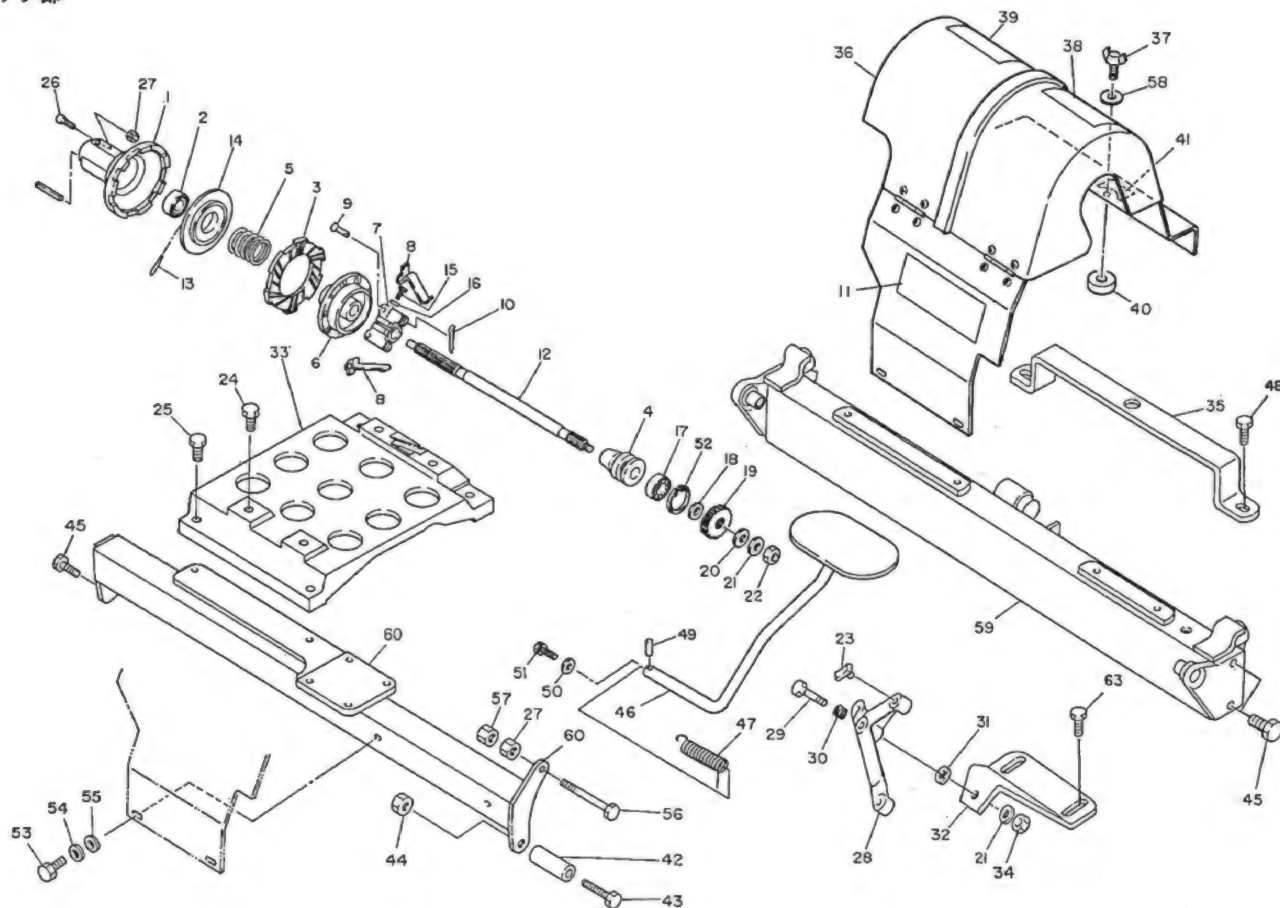
カタログ 番号	コード番号	部 品 名 称	個 数	共用 部品	備 考
1-71	LM54GA-0102AR	右ブレーム	1		
1-72	LM54G--0123Z9	一軸	1		
1-73	K0736000010	ニードルTAF212920OG	1	□	
1-74	K0871212940	ニードル用シールDS21294	2	□	
1-75	K1440000010	グリスニップル	6	○	
1-76	K0613060030	ベアリング60032RDC3	1		
1-77	K5090000602	2.3SPCC特殊座金625	1		
1-78	K0006060152	6ボルト15S	1		
1-79	LM54G--0124Z0	カラー	1		
1-80	K6186000020	16Tギヤ	1		
1-81	K5012308202	2.3SPCC座金820	1		
1-82	K0006080152	8ボルト15S	1		
1-83	LM54GA-0125Z0	中間軸	1		
1-84	K5051013280	1C5191P座金1328	4	○	
1-85	K5020813280	0.8NBS55座金1328	2	○	
1-86	K0701317120	ニードルKT131712	1	○	
1-87	LM54G--0126Z0	37Tギヤ	1		
1-88	LM54G--0127Z0	ケースバックキン	1		
1-89	LM54GA-0151Z0	ギヤカバー右マーク付	1		
1-90	K0007060502	6ボルト50SW	7		
1-91	K7321000102	クラッチハンドル	1	△	
1-92	K0880015000	OリングP15	1	○	
1-93	K1090000058	クラッチ押エバネ	1	○	
1-94	LM54GA-0113ZR	モアステー	1		
1-95	K0080080202	8ボルト20HW	4		
1-96	K0080080302	8ボルト30HW	2	GAS-R はなし	
1-97	K0001080152	8ボルト15P1 SA	1		
1-98	K0821628070	オイルシールMH16287	1		
1-99	LM54GA-0150Z0	リールカバーマーク付	1		
1-100	K0007060152	6ボルト15SW	2		
1-101	K6030010322	10平頭ピン32	2	×	
1-102	K5000100002	10ワッシャー	6	×	
1-103	K0300250202	2.5割ピン20	2	×	
1-104	K2929000000	ダイナマックスEP1号グリス	200g	○	P32参照
1-105	K2931000000	エクセライトEP2号グリス	40g	○	P32参照

[illegible]





3. クラッチ部



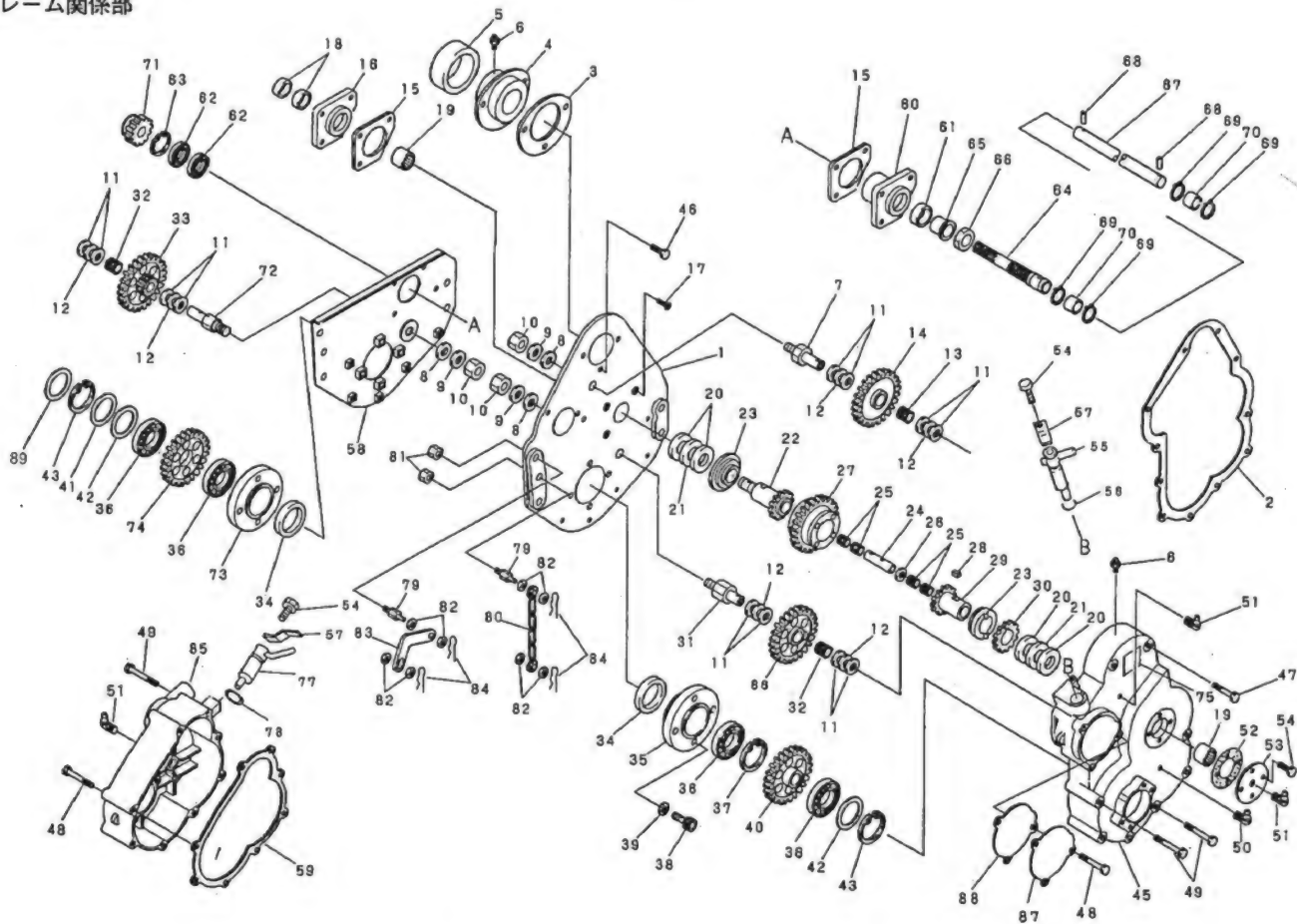
共用部品 ○=LM55GD

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	共用 部品	備考
3-1	K6911000050	エンジンクラッチ	1	○	
3-2	K0616062020	ベアリング62022NSEC3	1	○	
3-3	K1810000030	クラッチフェーシング	1	○	
3-4	K6311000012	クラッチ	1	○	
3-5	K1000000160	3.5圧縮バネ3415	1	○	
3-6	K6911000022	クラッチ板	1	○	
3-7	K6310000012	レバー取付台	1	○	
3-8	K1090000010	クラッチバネ	2	○	
3-9	K6040060282	6丸頭ピン28	2	○	
3-10	K0300020202	2割ピン20	2	○	
3-11	K4205000810	ジョイント・回転物注意マーク	1		
3-12	K6100000023	エンジンクラッチ軸303	1	○	
3-13	K0310050402	5テーパーピン40	1	○	
3-14	K6911000043	フェーシング受け金15	1	○	
3-15	K0013060251	6調整ボルト25	1	○	
3-16	K5000060002	6ワッシャー	4	○	
3-17	K0616062030	ベアリング62032NSEC3	1	○	
3-18	K6212001060	17.1STKMカラー2214	1	○	
3-19	K6186000020	16丁ギヤ	1	○	
3-20	K5002100002	10ワッシャー22	1	○	
3-21	K0214100001	10さらばね座金2L	2	○	
3-22	K0160000282	10ナット3P10H1	1	○	
3-23	K6310000022	クラッチ寄せ	1	○	
3-24	K0007080402	8ボルト40SW	4	○	
3-25	K0007080352	8ボルト35SW	4	○	
3-26	K0000060302	6ボルト30	1	○	
3-27	K0143060002	6さらばね付ナット	2	○	
3-28	K6911000032	クラッチL字レバー	1	○	
3-29	K0003100502	10ボルト50	1	○	
3-30	K1000000208	2圧縮バネ1514	1	○	
3-31	K5011010202	1SPCC座金1020	1	○	
3-32	LM54G--0711AR	L字レバー取付金 (M10P1~M10P1.5)	1		
3-33	LM54GA-0718ZR	エンジンベース	1		
3-34	K0101100002	10ナット2	1	○	
3-35	LM54G--0721AR	カバー取付金後	1		

共用部品 ○=LM55GD

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	共用 部品	備考
3-36	LM54GA-0726Z0	クラッチカバーAss'y	1		
3-37	K0022080202	8螺ボルト20	1		
3-38	K4205000760	グリースアップ注意マーク	1		
3-39	K4205000550	リールモア注意マーク	1		
3-40	K4031000070	5防振ゴム825	1		
3-41	K4209000400	カバー取付マーク	1		
3-42	LM54G--0615Z3	10.2カラー59.8	1		
3-43	K0003100802	10ボルト80	1		
3-44	K0143100002	10さらばね付ナット	1		
3-45	K0080100202	10ボルト20HW	5		
3-46	K789900041D	スタンド	1	○	
3-47	K1090000029	スタンドスプリングR	1	○	
3-48	K0007080152	8ボルト15SW	3		
3-49	K0320040221	4スプリングピン22	1	○	
3-50	K5012306252	2.3SPCC座金625	1	○	
3-51	K0006060152	6ボルト15S	1	○	
3-52	K0402040001	ストップリングR40	1		
3-53	K0000050102	5ボルト10	2		
3-54	K0200050002	5Sワッシャー	2		
3-55	K5000050002	5ワッシャー	2		
3-56	K0003061302	6ボルト130	1		
3-57	K0100060002	6ナット	1		
3-58	K5000080002	8ワッシャー	1		
3-59	LM54G--0714BR	フレーム後ステー	1		
3-60	LM54G--0713ZR	フレーム前ステー	1		

4. フレーム関係部



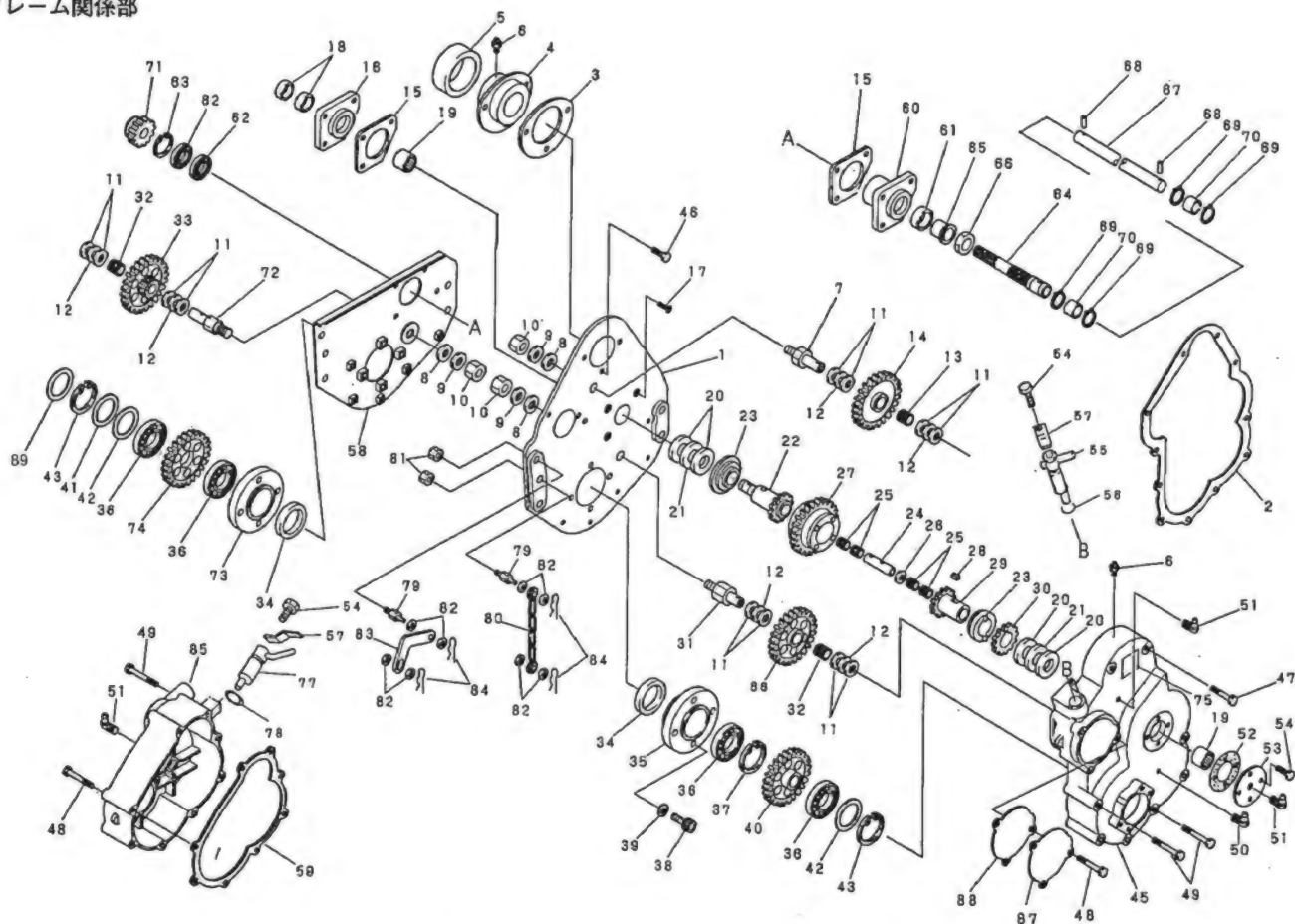
共用部品 ○=LM55GD

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	共用 部品	備考
4-1	LM54G--0601A3	左フレーム	1		
4-2	LM54G--0603A0	バックシム大	1		
4-3	LM54G--0607Z0	一軸バックシム	1		
4-4	LM54G--0608Z3	一軸ハウジング	1		
4-5	K0811930070	オイルシールMHS19307	1	○	
4-6	K1440000010	グリスニップル	2	○	
4-7	LM54G--0201Z0	第二軸	1		
4-8	K5000100002	10ワッシャー	3		
4-9	K0211100001	10さらばねH	3		
4-10	K0160000282	10ナット3P1OH1	3	○	
4-11	K5051013220	1C5191P座金1322	12	○	
4-12	K5020813220	0.8NBS55座金1322	6	○	
4-13	K0701317120	ニードルKT131712	1	○	
4-14	LM54G--0202Z0	38丁ギヤ	1		
4-15	LM54G--0609Z0	デフハウジングバックシム	2		
4-16	LM54G--0610ZD	左デフハウジング	1		
4-17	K0041060122	6+さら小ねじ12	3		
4-18	K0870182640	ニードル用シールDS18264	2	○	
4-19	K0722210000	ニードルTA2210Z	2	○	
4-20	K5051022300	1C5191P座金2230	4	○	
4-21	K5020822300	0.8NBS55座金2230	2	○	
4-22	LM55GB-0210A3	16丁デフギヤ右	1	○	
4-23	K6202000140	デフギヤ軸受	2	○	
4-24	K6150000150	10デフピン55	1	○	
4-25	K0701013100	ニードルKT101310	4	○	
4-26	K5051010220	1C5191P座金1022	1	○	
4-27	LM54G--0203Z0	50丁デフギヤAss'y	1		
4-28	K0520504060	5片丸キー46.3	1	○	
4-29	LM55GB-0209C0	16丁デフギヤ左	1	○	
4-30	LM55GB-0214A0	18丁ギヤ左	1	○	
4-31	LM54G--0218Z0	左フレーム四軸	1		
4-32	K0711317200	ニードルKTW131720	2	○	
4-33	LM54GA-0219A0	46丁17丁ギヤ右	1		
4-34	K0822542080	オイルシールMHS25428	2		
4-35	LM54G--0222Z0	車軸左ハウジング	1		

共用部品 ○=LM55GD

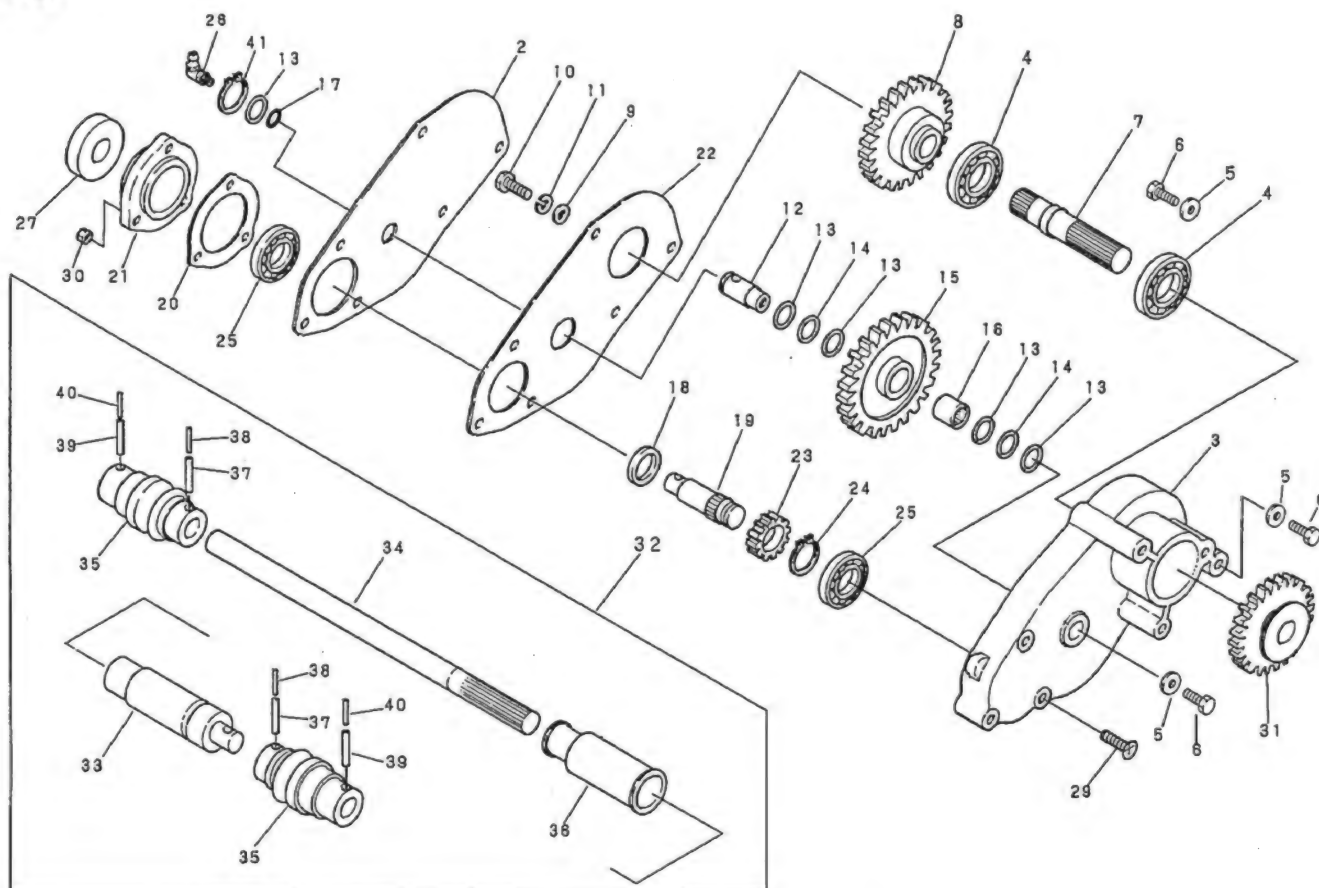
カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	共用 部品	備考
4-36	K0601062040	ベアリング6204C3	4	○	
4-37	K0402047001	ストップリングR47	1	○	
4-38	K0024080201	8六角穴付ボルト20	8		
4-39	K0215080001	8さらばね座金2H	8		
4-40	LM54GA-0223A0	45丁車軸ギヤ左	1		
4-41	K5011020282	1SPCC座金2028	2	○	
4-42	K5010320282	0.3SPCC座金2028 (調整用)	4	○	
4-43	K0401020001	ストップリングS20	2	○	
4-44	K2929000000	ダイナマックス1号グリス	500g	○	P32参照
4-45	LM54GA-0621Z0	左フレームカバーマーク付	1		
4-46	K0007060202	6ボルト20SW	2		
4-47	K0007060502	6ボルト50SW	2		
4-48	K0007060652	6ボルト65SW	9		
4-49	K0007060702	6ボルト70SW	7		
4-50	K1440000030	B形グリスニップル	2	○	
4-51	K1440000020	C形グリスニップル	2	○	
4-52	LM55GB-0208Z0	バックシム	1~2	○	
4-53	LM55GB-0217Z0	ベアリング押エ	1	○	
4-54	K0007060152	6ボルト15SW	6	○	
4-55	K7321000092	クラッチハンドル	1	○	
4-56	K0880015000	OリングP15	1	○	
4-57	K1090000058	クラッチ押エバネ	2	○	
4-58	LM54G--0602Z3	右フレーム	1		
4-59	LM54G--0606Z0	バックシム右	1		
4-60	LM54G--0612ZD	右デフハウジング	1		
4-61	K0822030070	オイルシールMHS20307	1		
4-62	K0616062020	6202-2NSEC3	2	○	
4-63	K0402035001	ストップリングR35	1	○	
4-64	K6100000049	伝導軸右	1		
4-65	K0160000510	17特殊ナットP1-22	1		
4-66	K0160000332	17特殊ナットP1-7	1		
4-67	LM54G--0225Z3	伝導軸	1		
4-68	K0311040170	4ニードルローラー17.8	2	○	
4-69	K0401018001	ストップリングS18	4	○	
4-70	LM55GB-0224Z2	デフ縦軸カラー	2	○	





カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	共用 部品	備考
4-71	K6180000090	18丁ギヤM2	1		
4-72	LM54G--0228Z0	右フレーム2軸	1		
4-73	LM54G--0229Z0	車軸右ハウジング	1		
4-74	LM54GA-0221A0	45丁車軸ギヤ右	1		
4-75	K4209000370	グリスアップ10時間マーク	1		
4-76	K2929000000	ダイナマックス1号グリス	100g	○	P32参照
4-77	LM54G--0618Z3	クラッチハンドル	1		
4-78	K0880012500	OリングP12.5	1	○	
4-79	LM54G--0614Z3	チェーン取付ボルト	4		
4-80	LM54G--0617Z0	チェーン	2		
4-81	K0143100002	10さらばね付ナット	3		
4-82	K5000080002	8ワッシャー	16		
4-83	LM54G--0616Z3	モア支工金	2		
4-84	K0340800002	8抜け止め付スナップピン	8		
4-85	LM54GA-0622Z0	右フレームカバーマーク付	1		
4-86	LM54GA-0220A0	46丁17丁ギヤ左	1		
4-87	LM54G--0619Z3	カバー	1		
4-88	LM54G--0620Z0	バックギン	1		
4-89	K5010340462	0.3SPCC座金4046.5	1	○	

[illegible]



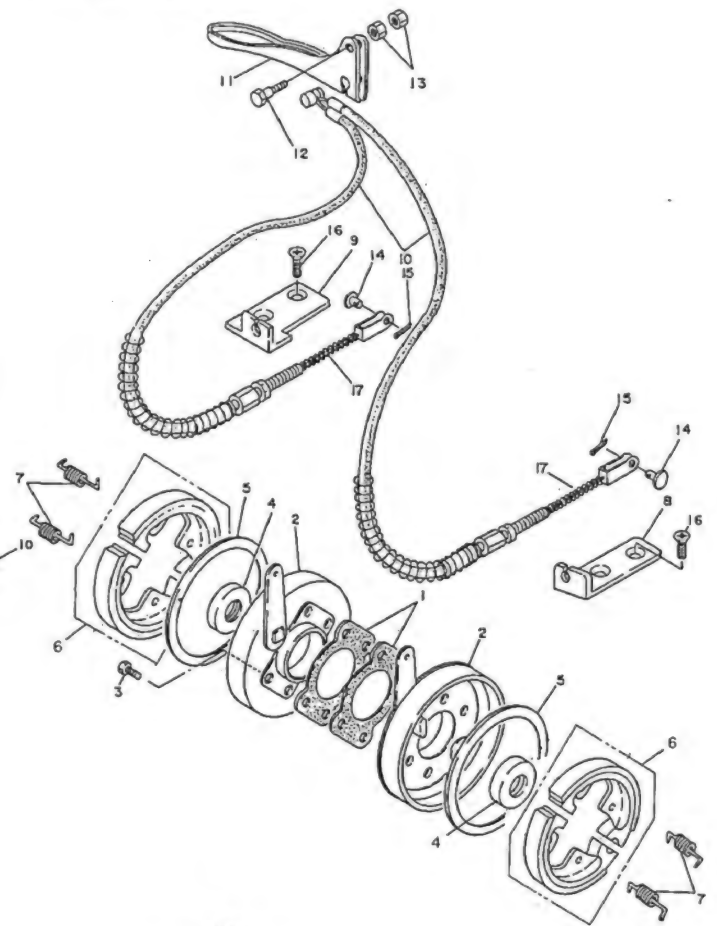
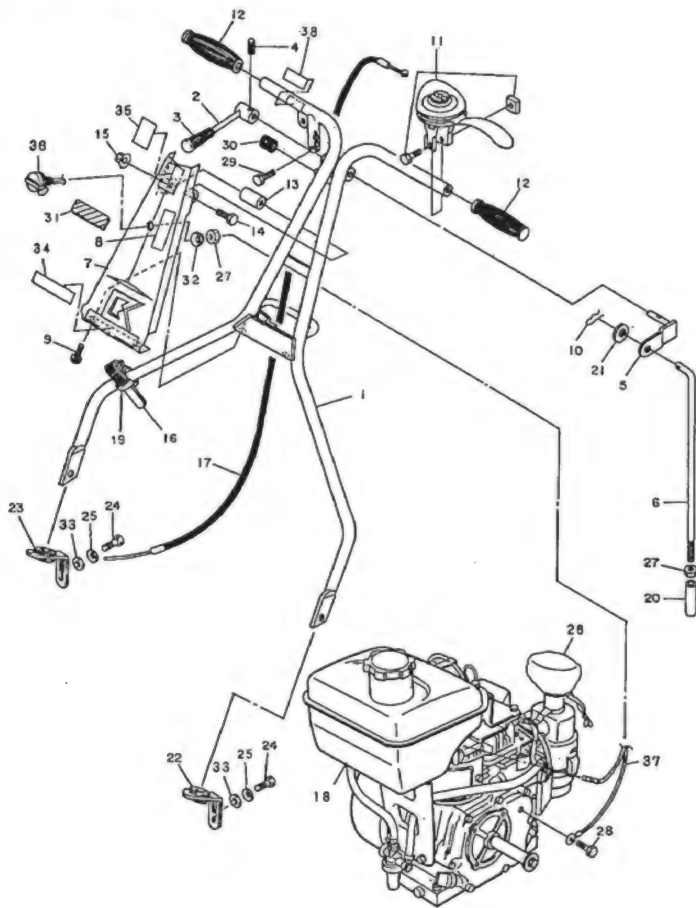
カタログ 番号	コード番号	部 品 名 称	個 数	共 用 部 品	備 考
5-1	LM54G--0513A0	ギヤケースAss'y (5-2~30セット)	1		
5-2	LM54GA-0513Z0	板マーク付	1		
5-3	LM54G--0502ZD	ギヤケース	1		
5-4	K0616062030	ベアリング62032NSEC3	2		
5-5	K5012306202	2.3SPCC座金620	4		
5-6	K0006060152	6ボルト15S	4		
5-7	LM54G--0503Z0	第一軸	1		
5-8	LM54G--0504Z0	31丁ギヤ	1		
5-9	K5001080002	8ワッシャー21	1		
5-10	K0000080152	8ボルト15	1		
5-11	K0213080001	8さらばね座金1H	1		
5-12	LM54G--0505A0	中間軸	1		
5-13	K5051013220	1C5191P座金1322	5	○	
5-14	K5020813220	0.8NBS5座金1322	2	○	
5-15	LM54G--0506Z0	中間35丁ギヤ	1		
5-16	K0701317120	ニードルKT131712	1	○	
5-17	K0880012500	オリングP12.5	1	○	
5-18	LM54G--0507Z0	3カラー1522	1		
5-19	LM54G--0508Z9	伝導軸	1		
5-20	LM54G--0509Z0	バックギン	1		
5-21	LM54G--0510A3	ハウジング	1		
5-22	LM54G--0511Z0	バックギン大	1		
5-23	K6186000020	16丁ギヤ	1	○	
5-24	K0401015001	ストップリングS15	1		
5-25	K0601060020	ベアリング6002C3	2		
5-26	K1440000040	C形グリスニップルPT1/8	1		
5-27	K0841153507	オイルシールAJN15357	1		
5-28	K2931000000	エクセライトEP2号グリス	50g		P32参照
5-29	K0049060452	6ステンレス+さら小ねじ45	3		
5-30	K0100060002	6ナット	5		
5-31	LM54G--0512Z0	27丁ギヤ	1		
5-32	LM54G--0403Z0	ジョイントAss'y (5-33~40セット)	1		
5-33	LM54G--0401AD	ボス付スプラインスリーブ	1		
5-34	LM54G--0402Z3	スプラインシャフト	1		
5-35	K1620000040	ジョイントTBJ14SBC	2		

[illegible]



6. ハンドル部

7. ブレーキ部



共用部品 ○=LM55GD △=LM22GF

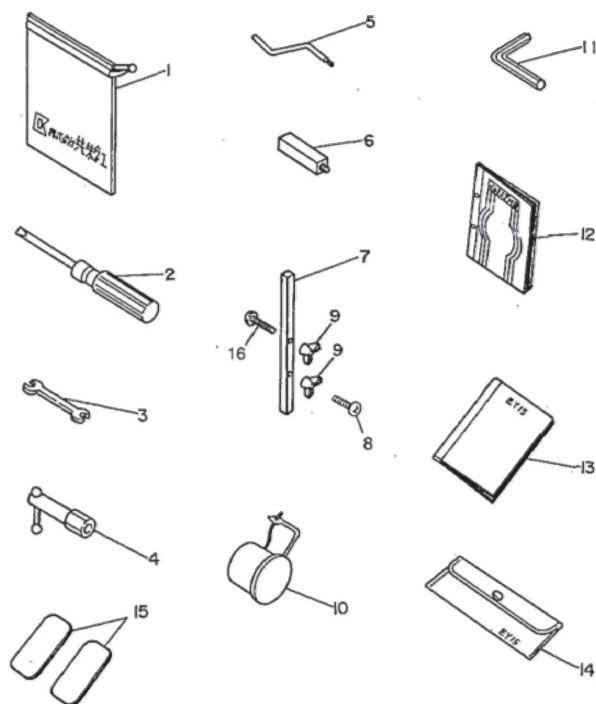
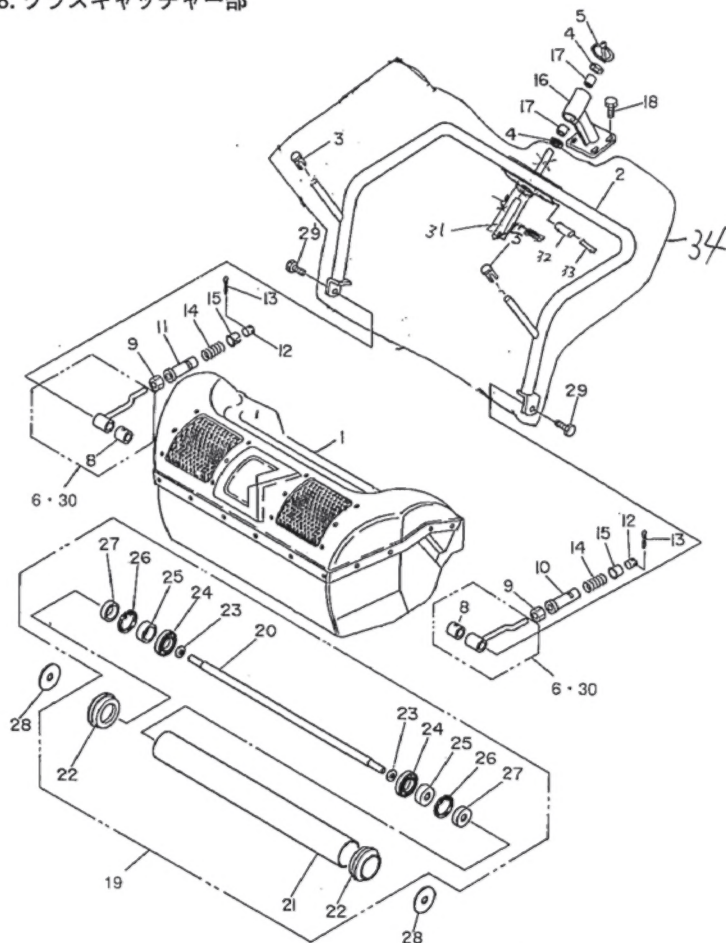
カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	共用 部品	備考
6-1	K9200000040	ハンドル54マーク付	1	○△	
6-2	K8060000010	走行クラッチレバー握り付	1	○△	
6-3	K1300000070	9握り黒22	1	○△	
6-4	K0320050201	5スプリングピン20	1	○△	
6-5	K7321000033	クラッチレバー軸金	1	○△	
6-6	LM54G--0705Z3	クラッチロッド金	1		
6-7	K9200000030	ハンドルカバーマーク付	1	○△	
6-8	K4203000680	エンジンスイッチマーク	1	○△	
6-9	K0048040102	4丸小ネジ10S	2	○△	
6-10	K0340800002	8スナップピン	2	○△	
6-11	K1203521000	スロットルレバーE352100	1	○△	
6-12	K1300000140	ハンドル握り黒21	2	○△	
6-13	K6211000033	6.5SGPカラー10.516	1	○△	
6-14	K0042050252	5丸小ネジ25	1	○△	
6-15	K0143050002	5さらばね付ナット	1	○△	
6-16	K4241000010	ナイロンバンド140	3	○△	
6-17	K1110135000	スロットルワイヤー1350	1	○△	
6-18	K2620000230	ロビンEY150D	1	△	
6-19	K4241000070	ウレタンチューブ7	1	○△	
6-20	K7309000012	ロッド調節金	1	○△	
6-21	K5000080002	8ワッシャー	1		
6-22	LM55GB-0715E0	ハンドル調節金左	1	○	
6-23	LM55GB-0716E0	ハンドル調節金右	1	○	
6-24	K0010100251	10調質ボルト25	2	○△	
6-25	K0213100001	10さらばね座金1H	2	○△	
6-26	K4110000060	クリーナーカバーA	1	○△	
6-27	K0102080003	8ナット3	2	○△	
6-28	K0006080152	8ボルト15S	1	△	
6-29	K0006050203	5ボルト20S	1	○△	
6-30	K4031000100	ストッパーゴム	1	○△	
6-31	K4033000070	ハンドルカバー防振ゴム	1	○△	
6-32	K0210080002	8さらばねL	1	○△	
6-33	K5012310252	2.3SPCC座金1025	2	○△	
6-34	K4201000120	Baronessマーク121	1	○△	
6-35	K4209000430	クラッチ指示マーク	1	○△	
6-36	K3662000050	エンジンスイッチFR56361-A	1	○△	
6-37	K3620000550	エンジンスイッチコード8A	1	○△	
6-38	K4203000440	ブレーキレバーマーク	1	○△	

共用部品 ○=LM55GD

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	共用 部品	備考
7-1	LM55GB-1101Z0	パッキン	2	○	
7-2	LM55GB-1102Z3	ブレーキ取付板	2	○	
7-3	K0006060202	6ボルト20S	8	○	
7-4	K0852042080	オイルシールPJN20428	2	○	
7-5	K4009000010	1フェルト96110	2	○	
7-6	K1725000040	ブレーキシュー100Ass'y	2	○	
7-7	K1040000010	1.6フックバネ845	4	○	
7-8	LM55GB-1113A32	ブレーキワイヤー取付金左	1	○	
7-9	LM54G--1112Z32	ブレーキワイヤー取付金右	1		
7-10	K1120143400	ブレーキワイヤー1434	1		
7-11	K1241132014	ブレーキレバーE113201	1	○	
7-12	K0071000213	ブレーキボルト	1	○	
7-13	K0100060002	6ナット	2	○	
7-14	K6030050122	5平頭ピン12	2	○	
7-15	K0300020162	2割ピン16	2	○	
7-16	K0040060152	6丸さら小ネジ15	4	○	
7-17	K1000000272	0.8圧縮バネ76.5	2	○	

# 8. グラスキャッチャー部

# 9. 工具部



共用部品 ○=LM55GD □=LM315GA ×=LM30B ▲=LM45GA

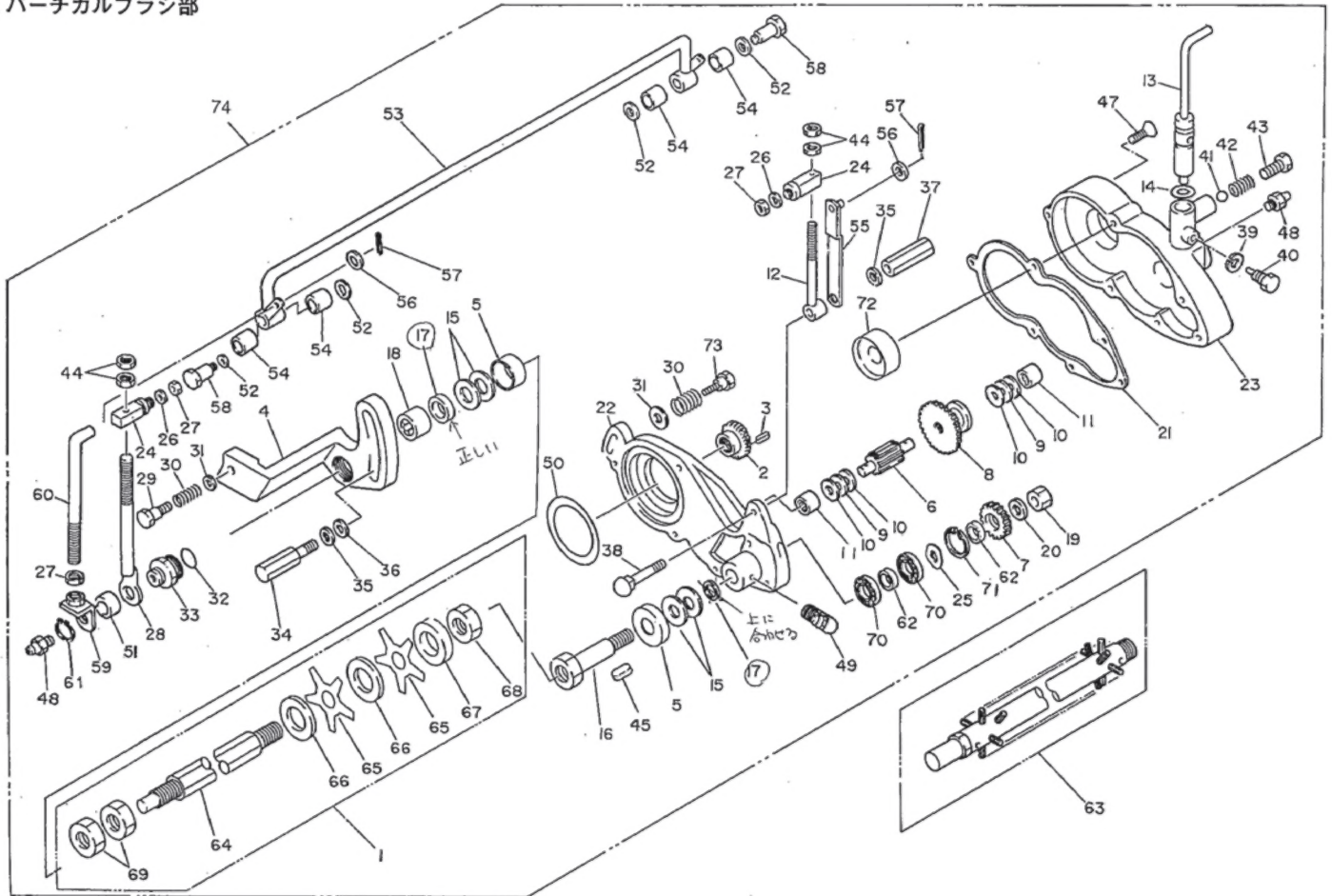
カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	共用 部品	備考
8-1	LM54G--0821Z0	グラスキャッチャー54COMP	1		
8-2	LM54G--0802A9BD	ガラスキャッチャー取付金	1		
8-3	K1310000060	段付キャップ12.7	2	○	
8-4	K5051017280	1C5191P座金1728	2		
8-5	K6061060003	6クリップピン	1	×	
8-6	LM54G--0823Z0	モア取付金具COMP LM54GA用	2		
8-7					
8-8	K6000000150	15穴付ブッシュ2029	2	□	
8-9	K0160000282	10ナット3P10H1	2	○	
8-10	LM54G--0804Z9	パイプ左	1		
8-11	LM54G--0805Z9	パイプ右	1		
8-12	LM54G--0806Z3	止メネジ	2		
8-13	K0300025252	2.5割ピン25	2		
8-14	K1000000678	1圧縮金バネ1843	2		
8-15	LM54G--0808Z9	ストッパー	2		
8-16	LM54G--0719ZR	アーム取付ヒッチ	1		
8-17	K6000000240	17ブッシュ2019	2	▲	
8-18	K0007080152	8ボルト15SW	4		
8-19	LM54G--0810A0	60ローラー590Ass'y (820~27セット)	1		
8-20	K6131000060	ローラー軸651	1	□	
8-21	K6226000070	54.5ローラーパイプ60560A	1		セットで 互換性有
8-22	LM54GA-0812Z0	ローラーハウジング60	2		
8-23	K5051015280	1C5191P座金1528	2	○	
8-24	K0613062020	ベアリング62022RDC3	2	○	
8-25	K0861000030	オイルシール6202	2	○	
8-26	K0402042001	ストッパリングR42	2	○	
8-27	K0861000020	オイルシールTA1542.38	2	○	
8-28	K5051015470	1C5191P座金1547	2	○	
8-29	K0007100302	10ボルト30SW	2	○	
8-30	LM54GS-0823Z0	モア取付金具COMP LM54GAS用	2		
8-31	LM54G--0825Z8	アーム軸	1		
8-32	K0320050251	5スプリングピン25	1		
8-33	K032003251	3スプリングピン25	1		
8-34	LM54G--0822Z0	ガラスキャッチャー取付金 COMP	1		

共用部品 ○=LM55GD △=LM22GF

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	共用 部品	備考
9-1	K4801000020	工具袋	1	○	
9-2	K4820000020	ードライバーN貫通200	1	○	
9-3	K4810080102	スパナ8×10	1	○	
9-4	K4812070002	ボックススパナ7	1		
9-5	K6125000022	リール研磨ハンドル	1		
9-6	K6090000332	リール研磨軸	1		
9-7	K6090000072	刈高ゲージ3	1	○	
9-8	K0046060302	6+タッピンねじC-1なべ頭30	1	○	
9-9	K0141060002	6蝶ナット3	2	△	
9-10	K4110000060	クリーナーカバーA	1	△	
9-11	K4813040001	六角スパナ4	1	△	
9-12	LM54GA-99E-05	パーツカタログLM54GA	1		
9-13	K2620EY15D-01	EY15D用取説	1	△	
9-14	K2620EY15D-10	EY15D用工具	1	△	
9-15	K4802000120	0.5シックスネスゲージ	2	○	
9-16	K0046060502	6+タッピンねじC-1なべ頭50	1	○	



10. パーチカルブラシ部



共用部品 ○=LM55GDF

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	共用 部品	備考
10-1	LM54GAS1209C0	Gブルーマール (10-64~69セット)	1		
10-2	LM54GS-1206Z0	23丁リールギヤ	1		
10-3	K0520404140	4片丸キー414	1	○	
10-4	LM54GS-1207AR	右パーチカルハウジング	1		
10-5	K5300000293	防塵カバー	2		
10-6	LM54GS-1215Z0	中間軸	1		
10-7	LM54GS-1216Z0	17丁ギヤ	1		
10-8	LM54GS-1217Z0	37丁ギヤ	1		
10-9	K5020808180	0.8NBS55座金818	2	○	
10-10	K5051008180	1C5191P座金818	4	○	
10-11	K0720810000	ニードルTA810Z	2	○	
10-12	LM54GS-1220A3	左ストッパー	1		
10-13	LM54GS-1221A9	クラッチレバー	1		
10-14	K0880011000	OリングP11	1	○	
10-15	K5051015280	1C5191P座金1528	4	○	
10-16	LM54GAS1223Z3	パーチカル軸小	1		
10-17	K0821522070	オイルシールMHSA15227	2	○	
10-18	K0721520000	ニードルTA1520Z	1	○	
10-19	K0160000282	10ナット3P10H1	1	○	
10-20	K0210100001	10皿ばねL	1	○	
10-21	LM54GS-1224Z0	パッキン	1		
10-22	LM54GAS1225AR	左リールハウジング	1		
10-23	LM54GAS1247Z0	カバーマーク付	1		
10-24	LM54GAS1227Z3	調節受ケ金	2		
10-25	K0220160110	16011波座金	1		
10-26	K5012306202	2.3SPCC座金620	2	○	
10-27	K0143060002	6さらばね付ナット	3		
10-28	LM54GS-1229A3	取付ネジ	1		
10-29	<del>LM54GS-1230C2</del>	右ケース止メボルト	1	○	
10-30	K1000000309	1.6圧縮バネ13.720	2	○	
10-31	K5090000250	2C5191P座金8.522	2	○	
10-32	K0880018000	OリングP18	1	○	
10-33	LM54GS-1231A0	ネジ	1		
10-34	K6081000062	ボルト45	1	○	
10-35	K0213080001	8さらばね座金1H	2	○	

共用部品 ○=LM55GDF □=LM315GA ●=LM55TBS

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	共用 部品	備考
10-36	K5000080002	8ワッシャー	1	○	
10-37	K0149083202	8高ナット20	1	○	
10-38	K0025080552	8角根丸頭ボルト55	1	○	
10-39	K0200080002	8Sワッシャー	1	○	
10-40	K0071000953	ストップボルト	1	○	
10-41	K1500635000	6.35スチールボール	1	○	
10-42	K1000000090	1圧縮バネ618	1	○	
10-43	K0007080152	8ボルト15SW	1	○	
10-44	K0102008002	8ナット3	4	○	
10-45	K0520404050	4片丸キー45.8	1		
10-46	K2931000000	エクサライトEP2号グリス	50g	○	P32参照
10-47	K0040060352	6丸さら小ネジ35	6	○	
10-48	K1440000010	グリスニップル	2	○	
10-49	K1440000030	B型グリスニップル	1	○	
10-50	K0880050000	OリングP50	1		
10-51	LM54GS-1237Z3	17.3カラー8	1		
10-52	K5051010180	1C5191P座金1018	4	○	
10-53	LM54GS-1238Z3	レバー	1		
10-54	K6000000170	10プッシュ1210	4	□	
10-55	LM54GS-1239Z3	連結金	1		
10-56	K5000060002	6ワッシャー	2		
10-57	K0302020160	2ステンレス割ピン16	2		
10-58	LM54GS-1240Z3	支点軸	2		
10-59	LM54GS-1241Z3	取付金右	1		
10-60	LM54GS-1242Z3	6Lロッド115	1		
10-61	K0401013001	ストップリングS13	1		
10-62	LM54GS-1246Z0	12SS41Bカラー175.6	2		
10-63	K4150000010	ブラシ軸Ass'y	1	●	
10-64	LM55TBS1201E9	パーチカル軸	1	●	
10-65	K2570000013	サッチング刃63	77	○	
10-66	LM55GBS-1203B0	カラー A7ACn7-326.1	77	○	
10-67	LM55GBS1204Z0	カラー	1	○	
10-68	K0185160003	16左ネジナット3P1.5	1	●	
10-69	K0160000302	17特殊ナットP1	2	○	
10-70	K0611069010	ボールベアリング6901RDC3	2	○	
10-71	K0402024001	ストップリングR24	1	○	
10-72	K0821628070	オイルシールMH16287	1		
10-73	LM54GAS1230Z3	左ケース止メボルト	1	○	
10-74	LM54GAS1200	パーチカル部	1		

## 11. グリス

■ダイナマックスEP1号グリス (K2929000000) /ギヤ伝導部、各種摺動部用



2.5kg缶入り  
(K2929002500)



16kg缶入り  
(K2929016000)



500gチューブ入り  
(K2929000500)

■エクセライトEP2号グリス (K2931000000) /ベアリング部用



2.5kg缶入り  
(K2931002500)



18kg缶入り  
(K2931018000)





株式会社

〒442-8530  
愛知県豊川市美幸町1-26

共 栄 社

TEL<0533>84-1221(代)  
FAX<0533>84-1220